Quelques nouvelles variétés de Fourmis Paléarctiques

par le Dr F. Santschi

Leptothorax rottenbergi Em. st. **annibalis** Sants. var. **herculea** n. var.

☿ Long 4,5-5 m/m. Noir ; mandibules et tarses bruns. Rides du thorax un peu plus grosses. Tête un peu plus longue, les côtés plus parallèles. Thorax plus fortement imprimé à la suture mesoépinotale. Epines aussi longues pour le reste comme *annibalis* Oran : (Dr A. Chobaut coll.).

Bothriomyrmex meridionalis Rog. v. **hispanica** n. var.

☿ diffère du type par les articles 4 à 8 du funicule aussi longs qu'épais (plus courts que longs chez le type) et la tête un peu plus longue.

♀ Long. 3,6 m/m. Noire ; mandibules, bout de l'antenne et tarses roussâtres ; milieu des articles du funicule et articulation des pattes brun-roussâtre. Ailes légèrement enfumées. La tête est plus étroite que chez la var. *adriaca* Sants. et aussi longue devant que derrière, comme chez la var. *costae* Em., mais celle-ci est plus claire et les articles du funicule plus épais (d'après la figure).

Je considère comme types les exemplaires du Midi de la France, Montpellier, Marseille, parce que Roger les cite en premier et, ceux d'Espagne, comme variétés.

Bothriomyrmex meridionalis Rog. var. **Adriaca** n. var. (= B. *meridionalis* Sants. ♀ : Rev. Zool. Africaine, 1920, Pl. II, fig. 1).

☿ D'un roux jaunâtre plus clair que le type, article 4 du funicule un peu plus long qu'épais. Côtés de la tête légèrement plus convexes.

♀ Long. 3,5-3,6 m/m. Brun-rougeâtre, gastre plus obscur, appendices plus jaunâtres. Tête distinctement plus courte que chez la var. *Costae* Em. Du reste semblable. Adriatique. Lissa (Emery leg.). ♀ ☿ ♂.

Bothriomyrmex atlantis For.

Algérie : Tlemcen (Forel) types. La Verdure (Noualhier).

Bothriomyrmex atlantis For. var. **inquilina** Sants. (= B. *inquilina* Sants. 1920).

Ayant reçu un cotype ♀ de M. Forel, je constate que B. *inquilina* n'en constitue qu'une variété qui se distingue par ses cuisses plus pileuses,

sa couleur plus brunâtre et le bord postérieur de la tête plus droit (faiblement échancré chez *atlantis*). L'ouvrière est beaucoup moins pâle que chez *atlantis*.

Tunisies : Le Kef (types), Cheri-Chera 2 nov. 1920 (♀ ☿ ♂) sous des pierres, au penchant Nord de la montagne, vers 400 m. environ Récoltés par moi-même.

Bothriomyrmex regicidus SANTS. var. **Saundersi** n. var.

♀ Longueur de la tête et du thorax réunis : 1,8 m/m. Brun-rougeâtre foncé. Antennes, articulations des pattes jaune-brunâtre. Tarses roussâtres. Un peu luisante. Densément ponctuée, pubescente. Quelques poils dressés sur l'épitosme et le bas de l'epinotum. La tête est un peu plus petite que chez *B. regicidus* et elle est plus rétrécie devant les yeux. Ceux-ci sont à peine plus grands que leur distance au bord antérieur de la tête (plus grands chez *B. regicidus*). Le scape dépasse un peu plus le bord occipital. Articles 4 à 7 du funicule aussi larges que longs, les autres plus longs. Pour le reste, comme chez le type.

♂ Brun-noirâtre, appendices jaune-grisâtre. Tête plus étroite que chez *B. regicidus*, les yeux plus grands. Les volselles sont plus rejetées en dehors et croisent les lacines.

Plagiolepis pallescens FOR. v. **taurica** SANTS. (= P. *maura* SANTS. v. *taurica* SANTS, 1920).

L'examen du type de cette variété me montre que le mesonotum n'est pas plus long que le metanotum, caractère que M. EMERY attribue à P. *pallescens* FOR. qu'il érige en espèce et à laquelle il rattache *P. maura* SANTS. et ses variétés africaines. Or, ces dernières ont le mesotonum beaucoup plus long (du tiers au double) que le metanotum, à peu près comme chez *P. barbara*, raison qui me décide à continuer de considérer *P. maura* comme espèce distincte de *pallescens* FOR. (EM.).

Plagiolepis maura SANTS. var. **palygyna** n. var.

☿ Long. 1,6-2 m/m. Varie du brun de poix au noir ; appendices d'un roux plus ou moins terne, les cuisses et le funicule (excepté le 1er article) plus foncés. Mandibules et sommet de l'épistome roussâtre. Très luisante. Les côtés de la tête assez convexes. Le scape dépasse le bord postérieur d'un cinquième à un quart de sa longueur. Mesonotum le double plus long que le metanotum..

♀ Long. 4 à 5 m/m. Jaune-roussâtre ocré, la tête d'un roux plus vif, le dessus du gastre est parfois nuagé de brunâtre. Luisante. Thorax plus robuste et moins pubescent et la couleur plus claire que chez *P. maura*, type du Maroc.

Tunisie. Cheri Chera (400 m. d'alt.). De nombreux nids sous les grosses pierres où les ♀ aptères, souvent très nombreuses, de 1 à 20 et plus, attirent l'attention par leur couleur d'ambre jaune qui contraste avec celle plus sombre des ouvrières. On trouve cependant quelques ♀ un peu rembrunies sur le gastre, mais le reste toujours clair.

27 III (type) et sommets voisins 28. III. 1921.

Camponotus atlantis For. var. *atrioris* n. var.

♀ Long. 8,5-10 m/m. Brun marron. Mandibules, épistome, cuisses, bord du pronotum et postérieur des segments du gastre noir. Reste de la tête d'un jaune plus ou moins clair, parfois maculé devant les yeux. Le reste comme chez *altantis*.

Algérie : Mechana (Dr Chobaut).

Diffère de la var. *nigrovaria* For. par la disposition des couleurs.

Leptothorax Silvestrii.

Leptothorax Silvestrii Sants. (*Tetramorium Silvestrii* Sants. 1909). Arizona.

Leptothorax Minozzii nom. nov. (*Leptothorax Silvestrii* Minozzii 1921). (nom. praeocc.) Calabre.